

■时评

文·张玉胜

分级诊疗如何照进就医现实?

国务院总理李克强近日主持召开国务院常务会议,部署推进分级诊疗制度建设,合理配置医疗资源,方便群众就医。会议指出,建立分级诊疗制度,是深化医改的重要举措,有利于促进优质医疗资源下沉,推进基本医疗卫生服务均等化,提高人民健康水平。

我国医疗卫生事业的“二元”状况由来已久,大医院人满为患,小医院门可罗雀,看病难、看病贵的问题,已成为司空见惯的就医现象。这不仅造成了基层医疗资源的极大浪费,也加剧了看病难、看病贵的问题。建立分级诊疗制度,让老百姓看病少跑路、少花钱,其惠民效应值得肯定。

分级诊疗制度是指按照疾病的轻、重、缓、急及治疗的难易程度,由不同级别和服务能力的医疗机构承

担不同疾病的治疗,并按病情变化情况进行及时便捷的双向转诊,从而建立科学有序的诊疗秩序,确保病人得到适宜治疗,主要包括基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动等。分级诊疗的实质就是要最大限度地实现社会医疗资源的集约与效能,让民众分享到深化医改的更多红利。

老百姓看病之所以舍近求远地跑往大医院,关键是对基层医疗机构的服务质量不放心。因此,如何加强包括县级公立医院在内的基层医疗机构的服务能力建设,就成为践行分级诊疗制度的重要前提。而首要的,就是要强化对基层全科医生等的人才培养。这不仅需要加强对基层医务工作者扎根社区、服务民众的职业道德教育,更需从业务培训、

职称评定、待遇提升和编制保障等多个层面,给予基层医生更多的政策性关照与激励;同时,还可通过合理拉开不同级别医疗机构起付线和支付比例差距的办法,引导和鼓励常见病、多发病患者优先考虑在基层就诊。

实施分级诊疗,旨在建立科学有序、节能高效的医疗秩序。这就要求实行包括检查检验、消毒供应等在内的医疗资源的高度融合与信息共享,力避免不必要的重复与浪费,比如推进检查检验的结果互认,促进不同级别和类别医疗机构间的有序转诊等,尤其要着力破解人们“能上不能下”的看病习惯,遏制大医院无序扩张、病人和好医生双双上流的恶性循环,引导和畅通慢病和恢复期患者的向下

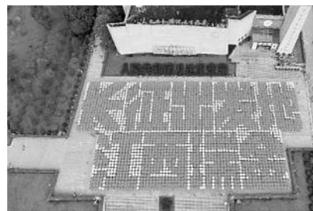
转诊,努力构建“首诊在基层、大病到院、康复回社区”的就医格局。

“签约”服务作为近年来医改试点的创新举措,备受社会关注与推崇。民众通过与基层全科医生、乡村医生的签约服务,既可接受“一对一”的基本医疗,还可零距离得到公共卫生及养生保健等方面的有效指导,这不仅契合了预防为主“治未病”原则,让服务模式从间断的诊疗服务向连续的终身保健转变,也不失为对医疗资源的一次良性整合,“签约”服务更有助于构建信任和和谐的医患关系,让居民获得更简便快捷的优质医疗服务。

期待分级诊疗的医改愿景早日照进人们的就医现实。

■图说

雨伞拼图挑战世界纪录



9月7日,在江西省瑞金市中央革命历史根据地博物馆门前,由2880名中学生手持红黄雨伞拼成的“长征出发地江西瑞金”图案挑战吉尼斯世界纪录成功,成为世界上最大的雨伞拼图。

新华社发(陈地长摄)

90后小伙巧手折纸



广西桂林市90后小伙秦坤,从小爱好折纸。2003年开始专心从事折纸,并师从法国一名折纸大师。秦坤擅长折各类结构复杂的动物和人物,作品惟妙惟肖,令人叹为观止。图为秦坤在用纸折“猫头鹰”。

新华社发(刘教清摄)

小木块打造“迷你赵州桥”



河北赵县农民张金现用木头制作了一座“迷你版赵州桥”。据张金现介绍,该桥长2米多,宽、高都是40多厘米,由7000余块香椿木组成。桥身各部件排列紧密,所有立柱、栏板、腰钉大小统一,连桥面栏板上雕刻的花纹都和真实版赵州桥上的花纹一样。

中新社发(翟羽佳摄)

神农架绝壁“长”蜂箱



湖北省神农架林区木鱼镇官门山一处峭壁上悬挂有数百个蜂箱,已成为当地的一道奇观。据悉,悬挂这些蜂箱的目的是吸引更多的蜜蜂在此安家。

中新社发(曹忠宏摄)

“找娃神器”福兮? 祸兮?

■将新闻进行到底

现在中小学校都已经开学了,今年除了给孩子采购各种学习用品之外,不少家长还给孩子买了“找娃神器”——儿童定位手表,这些产品号称安装了定位、

报警功能,能实时监控孩子的位置,防止孩子走丢或被拐。然而,这些“找娃神器”真的有那么好吗?它们又存在哪些家长们必须注意的问题?

——新闻缘起——

定位手表销售火爆褒贬不一

随着“打拐”题材的电影《亲爱的》《失孤》等热映,给很多家长敲响了警钟,也造成了儿童定位手表的火爆热销。在网上输入有关“防走失”“儿童定位”等关键词,立即弹出了上万条相关信息,各种“找娃神器”在京东、淘宝等电商上热卖,价格从200元至800元不等,外形与成人电子手表无异,只是表带颜色鲜艳,造型卡通。

据了解,市面上的儿童定位手表,包含通话和定位两项主打功能,儿童可以通过手表与家长电话沟通,同时家长可以通过手机下载的APP监控儿童的地理坐标,做到对小朋友的定位找寻,并且一旦孩子佩戴手表超出安全范围,手机就会收到报警信号,此外,小孩在遇到危险时,也可以通过手表发出求救信号。

“我儿子平时喜欢在小区里玩,一个没看住就不知跑到哪里去了,真是急死了,有了这种定位手表,我就能知道他的准确位置,再也不用四处瞎找了,而且定位手表上课还可以设置禁止使用,不会让孩子分心,我觉得挺好的。”北京的吴女士这样说。

然而,王先生却认为儿童定位手表并没传说的那么神。“我女儿刚开始戴的时候还挺兴奋的,经常向同学们炫耀,但过了几天,就没有新鲜感了,每次出门都不愿意戴,总觉得手上戴着个表不舒服。而且它的电池很不耐用,常常几个小时就没电了。”他说,“手机需要在有网络的环境下才能连接手表,这就要求家长必须有手机流量或在有WIFI的环境下才能开启连接,家长用起来也不是很省心。”

——核心关注——

定位手表辐射有害?

新发明、新事物的出现,一开始总会受到人们的质疑,定位手表也不例外。不少家长担心,定位手表的辐射会危害儿童的健康。这种说法到底有无科学依据呢?

据了解,定位手表其基本原理是用一部搭载GPS模块,内置SIM卡的智能手表通过GSM信号来实现定位功能,再通过蓝牙与家长手机或手机上的APP客户端联系,家长可以即时监控孩子的位置。孩子点击手表上的按钮,可以与家长通话。即使在弱信号条件下,定位手表辐射较强时,也未达到对人体有害的量。

“任何家用电器只要通电就会产生电磁辐射,但公众没必要恐慌,并非所有的电磁辐射都会对人体产生危害。”中国电力科学研究院高级工程师郭雄说,“比如阳光也是一种电磁辐射。”

郭雄介绍,世界卫生组织(WHO)自1996年开始,组织60多个国家及多个国际组织开展全球性的

“国际电磁场计划”,历时10年,对生活中的电磁辐射进行了全面的健康风险评估,最终WHO专家工作组的结论是:公众通常遇到的电磁辐射,不存在实际健康问题。也就是说,辐射吸收率在国家安全标准范围之内,就不会有问题。

“定位手表的辐射主要来自天线,根据工信部下属权威机构检测报告显示,其辐射量为1.14瓦特/千克,远小于国家标准2瓦特/千克。”小天才电话手表产品策划负责人说,“定位手表通话时离头部还有10—15厘米的距离,辐射比手机还小,是安全的。”

专家表示,许多经过严格质量检验的大品牌定位手表还是值得信赖的。但是目前国家对于儿童定位手表没有任何规范,市场上的儿童定位手表品牌很多没有通过国家标准认证就上市了,外形及功能描述与知名品牌手表几乎一模一样。这些山寨产品只追求形似,在功能及做工上却很粗糙,辐射强度对于普通消费者来说很难判断。

可能泄露儿童位置?

除了辐射量的问题,儿童定位手表的安全性也遭到质疑,业内人士称,这些“找娃神器”存在安全漏洞,一不小心就可能成为“害娃神器”。

此前有消息称“多品牌儿童定位手表存在接口越权漏洞,可导致被黑客实时监控,获取儿童的日常行走轨迹,实时环境声音等。”这就是说原本如同卫士的儿童定位手表,反而成为了鹰犬一般的存在,“如果这些数据被人贩子团伙利用,就可以掌握孩子上学

地点、住址小区、常去地点,了解是否有家人陪伴(监听)等信息。”网络安全专家王先生表示,这意味着黑客可以通过家长手机上的APP,直接调取儿童定位手表上的数据,“小孩去哪儿,平时的活动轨迹,不法人员都可以掌握清楚,‘找娃神器’反而可能成了‘害娃神器’。”

东南大学信息安全研究中心主任胡爱群教授也指出:“定位手表的功能相当于一台简化的智能手机,



工作原理与手机差不多。手表内部安装了信息传输的软件,这种软件是否安全,会不会泄露隐私,目前相关部门对这块的审查是缺失的。”假如孩子的定位手表本身存在严重漏洞,就可能暴露隐私。第三方能

轻而易举获取孩子与家长间图片、文字、语音等交互信息,掌握孩子日常行动轨迹。胡爱群认为,随着定位设备的使用范围扩大,相关部门应加强定位器内APP安装的审核,严控市场准入。

是否侵犯孩子隐私?

定位手表还有一大争议,那就是家长给孩子戴上手表,就能够知道他所处的位置,还可以在不在被察觉的情况下,听到孩子及其周围人讲话的声音。

“目前,市场上确实有部分定位手表可以实现远程无声监听。”小天才电话手表相关负责人介绍,“只要用手机APP软件扫描手表上显示的二维码,在通过验证后,家长在手机上一个按键,就可以实现远程监听。监听时手表没有任何提示,这

样家长可以随时监控孩子。但是这个功能我们的小天才没有采用,更多的还是考虑孩子也有隐私权。”

心理专家李献云教授表示,虽然有些家长是担心孩子安全,想随时知道孩子的情况,但有些孩子确实会很反感家长这么做,就像孩子们不希望家长偷看他们的日记。“任何时候,技术都不能取代家长对孩子的亲情沟通。”李献云说。

——专家建言——

手表只是辅助,提高安全意识是关键

作为一个小品类,过去一年儿童安全手表市场经历了快速发展,功能也在原先定位的基础上加上了通话、社交、游戏等。但因为门槛低且缺乏行业标准,大量山寨产品进入市场。

因为不需要备案,山寨厂商为了追求利润,材料选择比较随意。一位业内人士透露,以表带和电池为例,不同材料成本差40%左右,山寨厂商的一只手表成本价可能只有150元左右,因此其售价可以低于200元,及知名品牌的三分之一。

专家建议,家长在为孩子购买儿童定位手表时,一定不要贪图便宜,要选择通过国家标准认证的品牌。认准欧盟CE、美国FCC、中国CCC等认证标志。据了解,CE标志作为一种安全认证标志,被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。FCC即美国联邦通信委员会。许多无线电子产品和数字产品进入美国市场,都要求FCC的认可。我国的

3C(CCC)认证全称为“强制性产品认证制度”,它是我国政府为保护消费者人身安全和国家安全,加强产品质量管理,依照法律法规实施的一种产品合格评定制度。

尽管知名品牌的儿童定位手表在质量上可以信赖,但不少业内人士也表示,定位手表只是辅助,关键还是要提高安全意识。专家指出,对于使用儿童定位手表最为广泛的幼龄儿童而言,他们的行为意识还不足以完全安全地掌握使用它们,比如戴着定位手表直接洗手,沾水后充电可能引发爆炸;还有的孩子会磨牙吞食手表带,这些安全隐患不容忽视。小孩的教育管理,不能仅仅依靠几块电子产品,关键还要看父母的责任心,有条件亲自或请人接送最好。家长们为了孩子的安全,还是要擦亮眼睛,多留些心。

(本报综合整理)

质检总局建立社区消费品质量安全监测点

科技日报讯 全国“质量月”期间,质检总局推出风险信息采集创新举措,在有条件的社区设立消费品质量安全风险信息监测点,深入了解并定期向政府主管部门报送国产及进口消费品质量安全风险信息,以促进消费品质量安全风险信息的及时采集和高效处置。

9月7日,由国家质检总局主办的消费品质量安全“进社区、进校园、进乡镇”消费者教育活动(简称“三进”消费者教育活动)

上,确定北京市朝阳区龙祥嘉园社区为首个社区消费品质量安全风险信息监测点,10名社区居民被聘为社区消费品质量安全风险信息监测员。

据介绍,“三进”消费者教育活动是今年全国“质量月”期间开展的一项重要活动,旨在普及消费品质量安全知识,提高消费者质量安全意识,促进构建消费品质量安全社会共治格局。

(林莉君)

“流动图书箱”走进基层班组

科技日报讯 为进一步加强基层班组建设,满足广大职工对文化知识的需求,日前,乌鲁木齐铁路局哈密房产公寓段大力推进“创建学习型组织、争做知识型职工”活动,更好地发挥“流动图书箱”的作用。

据介绍,为了更好地满足一线职工的学习需求,该段精选了专业技术、科技书籍以及多种优秀图书、期刊、报纸,组成“流动图书箱”“班组读书角”,定期在全段各班组流动传阅。

这种贴近生产一线,为职工“充电”助力的方式,受到广大职工好评。该段在各基层班组开设的“流动图书箱”,有助于营造人人爱学、学有专长的良好氛围,同时也成为职工学习知识、获取信息、提高业务、丰富文化生活的一个新平台。此外,哈密房产公寓段还会开展“送书下基层”活动。为基层青年职工送去“精神食粮”,丰富偏远站区职工业余文化生活,引导职工争做学习型青年。(王传生)

战略合作推进少数民族地区经济发展

科技日报讯 9月6日,中国民族贸易促进会2015战略合作签约仪式在北京举行。本次活动以帮扶少数民族地区经济发展为主旨,以“一带一路”战略构想为指导方针,积极推进民族贸易和民族经济的发展壮大。中国民族贸易促进会书记、常务副会长董军在致辞中表示:“期盼战略合作结出丰硕成果,为东北老工业基地重振雄风做出贡献。”

霍尼韦尔打造智能分布式控制系统

科技日报讯 8月27日,霍尼韦尔控制部发布了其增强版分布式控制系统(Plant-Cruise by Experion)。该系统面向流程行业的众多垂直行业,可以根据客户具体需要,以结果为导向为客户定制解决方案,是一款易于操作的分布式控制系统。

该项目系统负责人杰森乌瑟介绍,目前过程控制领域也在向互联网化转移,虚拟技术对于过程控制发挥的作用尤为重要。另外,无线技术的推广对过程控制技术的提升也产生了积极作用。

中国民族贸易促进会与辽宁代表团部分企业开展战略合作并签署合作协议,是贯彻落实全面振兴东北地区等老工业基地的国家既定战略、抢抓新一轮东北振兴等重大机遇、深入实施“中国制造2025”和“互联网+”行动计划的重要战略举措。此次合作,将助力创新驱动发展战略布局,努力形成信息化和工业化深度融合的产业发展格局。(段佳)

霍尼韦尔打造智能分布式控制系统

据悉,该增强版系统为多个垂直行业提供了一套稳健的分布式控制系统解决方案,包括特殊化学品、生物燃料、电力行业、制药、矿业、水和废水处理等。通过对连续作业和批量生产过程严格且优化的控制,用户能在满足日益严格的产品规定和实现可持续发展目标的同时得到良好的成本控制。目前该系统在全球范围内已有广泛的应用,在帮助化工、电力、制药、食品、采矿等领域的用户提高运营效率及生产力方面起到了显著作用。(王怡)

2015重金属污染治理峰会将召开

科技日报讯 为了加快重金属污染防治工作的步伐,进一步推动重金属污染防治与生态修复工作的开展,由中国生态修复网、中山大学、广东省环境科学研究院、广州市环境技术中联合主办的“2015重金属污染治理峰会”将于9月17日—18日在广州中山大学召开。

据悉,峰会将邀请重金属污染防治与生态

修复及相关领域的知名专家学者、政府部门主管领导、知名企业精英和主流新闻媒体的代表出席,围绕重金属污染防治的政策法规、理论研究、修复技术、工程案例等进行深入探讨交流,组委会将在会前组织重金属污染土壤治理修复技术培训,会后还将安排现场实地考察。(侯静)

中铝力推铝工业材料轻量化

科技日报讯 成功研制世界最大级铝环,产出国内最大截面铝合金预拉伸板,造船用铝板进入欧美市场,铝合金车皮亮相神华铁路线……

记者近日从中国铝业公司获悉,中铝生产的大量高品质新型铝合金材料已在航空航天、舰船、轨道交通、汽车等领域得到广泛运用,成功填补多项国内空白,推动了我国工业领域的轻量化发展。

前不久,由中铝公司提供铝合金材料生产的1.3万节全铝运煤火车车皮亮相大秦铁路和神华铁路线,这些铝制车皮在保持列车

安全稳定性的同时,降低了车身自重和能耗,大幅提升了运力水平。作为我国在该领域首个实现国产铝合金车皮材料技术突破的企业,中铝打破了国外厂商多年来的技术封锁,并向发达国家进行高端铝制车皮材料出口。

“全铝运煤车每节车皮比不锈钢车皮自重降低约2吨,以一天往返2趟计算,每节车厢可多运送4吨货物。”中铝西南铝总工程师黎勇说,铝代钢后,车厢使用寿命将提高约20年,不仅减少了车辆维护费,而且在减轻自重的基础上大幅减少排放。(刘琅)